DLP 24-4-89091638 ISSN 0751 - 154 X ®

Avertissements agricoles



Bulletin n° 8 du 20 avril 1989

* BETTERAVE SUCRIERE :	→ Risques de Jaunisse virale → Le désherbage de post-levée
* BLE D'HIVER, ORGE D'HIVER :	→ Le point sur les maladies
* COLZA :	→ Connaître le Charançon des Siliques → Rappel : réussir le traitement Sclérotinia

** BETTERAVE **

----JAUNISSE VIRALE

* *SITUATION :* des symptômes de jaunisse ont été observés dans de nombreuses parcelles en 1988.

Fragments de betteraves et mauvaises herbes non détruits par un hiver trop doux constituent des réservoirs à virus. La clémence de l'hiver et le réchauffement précoce sont à l'origine de l'arrivée précoce de pucerons vecteurs.

Le risque de jaunisse est très élevé cette année.

* *PRECONISATION* : détruisez les pucerons vecteurs.

► Si vous avez utilisé des semences enrobées avec Force 4, Force 12 ou carbofuran, sans application de micro-granulés :

Intervenez dès réception du présent avis. Utilisez de préférence des associations à base de pyréthrinoïdes.

► Si vous avez appliqué des microgranulés dans la raie de semis (Curater, Delex, Deltanet, Oncol, Counter plus, Marshall fort, etc...) :

Ajoutez un aphicide lors du désherbage si celui-ci est précoce, sinon faites une intervention spécifique.

► Si vous avez appliqué Témik 5 G ou Dacamox, attendez le 2ème avis.

* *SPECIALITES UTILISABLES :*

deltaméthrine + heptenophos :	**Décis B : 0,5 l**	**Association à base de pyréthrinoïdes. A utiliser en traitement précoce. Effet répulsif, plus efficace par temps frais.**
fuvalinate + thiométon :	**Mavrik B : 0,6 l**	
fenvalérate + oxydéméthon méthyl :	**Sumiméton : 1 l**	
lambda-cyhalothrine + pyrimicarbe :	**Karaté K : 1,5 l**	
pyrimicarbe :	**Pirimor G : 0,5 l**	**Sélectif des auxiliaires. Effet de choc par temps chaud.**
oxydéméton + méthyl :	**Métasystémox : 1,5 l** **Anthonox : 1,5 l**	**Plus adapté aux traitements tardifs sur pucerons noirs.**
trichlorfon - oxydéméton méthyl :	**Dipterex MR plus 1,8 l**	

Imprimerie de la Station de STRASBOURG
Directeur-Gérant : P. BERTHIER

Publication périodique
CPPAP n° 1848 AD
Abonnement annuel : 180,-F

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
D. R. A. F.
Service Régional de la Protection des Végétaux
Cité Administrative
67084 STRASBOURG CEDEX
☎ 88. 37. 32. 18
Bas-Rhin : 88.69.65.89 - Haut-Rhin : 89.72.49.70



----DESHERBAGE DE POST-LEVEE

L'objectif est d'assurer le désherbage en deux passages et de maintenir la propreté jusqu'à la récolte.

Sur flore difficile (colza – amaranthes) les interventions précoces donnent de meilleurs résultats.

Deux techniques peuvent être utilisées.

*** Méthode traditionnelle**

1er Traitement :
Bétanal : 1,5 – 3 l
+ Tramat : 1,5 – 2,5 l
+ Huile :0,5 – 2,5 l

2ème traitement :
Bétanal : 1,5 – 3 l
+ Tramat : 0 – 1,5 l
+ Goltix : 2 – 4 kg
ou Pyramine DF : 2 – 4 kg
+ Huile : 0,5 – 2,5 l
En condition difficile associer : Goltix : 2 kg + Pyramine DF : 2 kg aux herbicides de contact

*** Mélanges triples : Cas général (sauves, gaillet, matricaire, amarantes mercuriales).**

1er traitement :
Compact : 0,8 – 1,5 l
+ Tramat Flo : 0,5 – 1 l
+ Goltix : 1,5 – 2 kg
+ Huile : 0,5 – 1 l

2e traitement :
Compact : 1 – 1,5 l
+ Tramat Flo : 0,5 – 1 l
+ Pyramine DF : 0 – 2 kg
+ Huile : 0,5 l – 2 l
ou associer Pyramine DF : 2 kg et Goltix : 1 kg

Utilisez les doses fortes sur adventices développées ou très denses. Réduisez les doses d'huile par temps chaud ou par forte luminosité. Respectez un intervalle de 8–10 jours entre les traitements.

* **Cas particuliers** :

→ **Repousses de colza et autres crucifères**

Utilisez :

Bétanal 4 l ou Compact 1,5 – 2 l + Goltix 1,5 – 2 kg + huile 1 l. Intervenez sur colza jeune.

→ **Amaranthes** (en absence de traitement de prélevée)

*** 1er traitement :**

Compact 1,5 – 2 l
+ Tramat Fl 0,5 l
+ Goltix 2 kg
+ Huile 0,5 – 2,5 l

*** 2ème traitement identique**

EFFICACITE DES PRODUITS OU PROGRAMMES DE TRAITEMENTS DE DESHERBAGE DU SOJA

Produits ou Programme	Efficacité sur mauvaises herbes: Graminées				Dicotylédones										
	Digitaire	Panic	Ray grass	Sétaire	Repousse colza	Repousse tournesol	Amarante	Chardon	Chenopode	Liseron des champs	Anthemis	Ravenelle	Renouée liseron	Renouée persicaire	Renouée des oiseaux
TREFLAN 1,5 l + RONSTAR 3 l	S	M	S	S	M	R	M	R	S	S	R	M	S	M	M
LASSO 5 l + RONSTAR 3 l	S	S	S	S	S	R	S	R	S	S	R	M	S	S	R
DUELOR 2,2 l + RONSTAR 3 l	S	S	S	S	S	R	S	R	S	S	R	M	S	S	R
RONSTAR 3 l	R	R	R	R	M	R	M	R	S	S	R	M	S	M	S
Linuron à 2 kg de produit commercial	R	R	R	R	M	R	M	R	S	R	R	M	M	M	S
BASAGRAN 3 l	R	R	R	R	S	S	M	M	M	S	S	S	M	S	R
FUSILADE X2 à 0,75 l	S	S	S	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
FERVINAL à 1,5 l	S	S	S	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R

S = Efficacité bonne et régulière

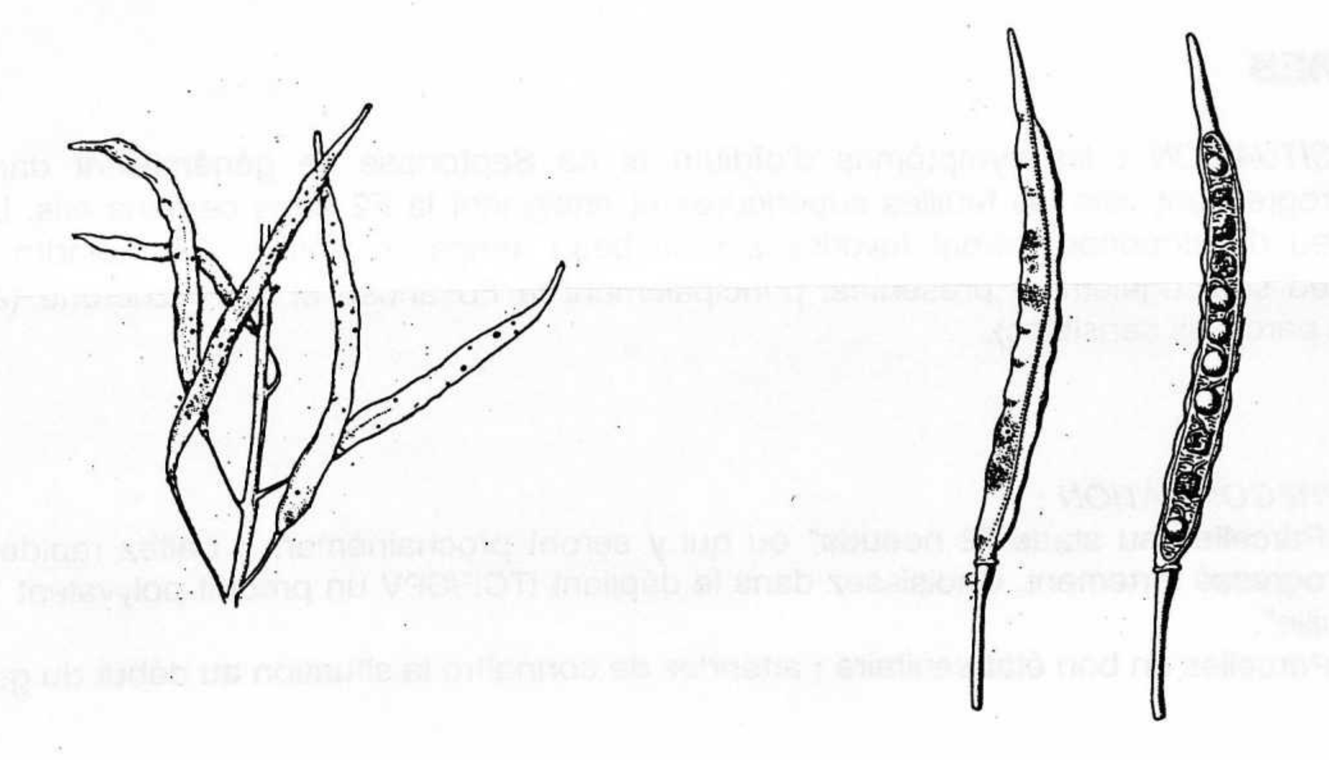
M = Efficacité moyenne

R = Efficacité insuffisante

Le linuron en traitement de post-semis/pré-levée s'utilise à la dose de 2 kg p.c./ha sur soja (spécialités à 50 % de linuron)

P 346

* *BIOLOGIE et DEGATS* : le vol commence généralement en avril pour aboutir à des pontes fin avril courant mai. Les oeufs sont déposés dans les jeunes siliques en formation. Les larves s'y nourrissent en rongeant quelques graines. La silique risque de perdre de 15 à 30 % de son contenu. La lutte contre le Charançon des Siliques vise à limiter les piqûres de ponte sur siliques (les piqûres nutritionnels des adultes avant le stade G2 sont négligeables).



A gauche : Siliques de Colza d'hiver présentant des morsures nutriciales et les orifices de sortie des larves.
A droite : Siliques de Colza d'hiver attaquées, orifices de sortie de deux larves ; vue intérieure de la silique montrant les graines rongées par les deux larves (d'après BONNEMAISON)

----SCLEROTINIA (RAPPEL)

Le traitement doit être réalisé juste avant la chute des premiers pétales.

****

P347

** BLE D'HIVER **

----PHENOLOGIE

Les cultures précoces sont au stade "2 noeuds". La majorité des autres parcelles atteint le "1er noeud". Les parcelles tardives n'en sont qu'au redressement.

----MALADIES

* *SITUATION* : les symptômes d'oïdium et de Septoriose se généralisent dans les blés avancés ; ils progressent vers les feuilles supérieures et atteignent la F2 dans certains cas. Les rouilles, actuellement peu développées, seront favorisées si le beau temps se rétablit. De moindre gravité, les maladies du pied sont également présentes, principalement la Fusariose et le Rhizoctone (à noter : le Piétin–verse en parcelles sensibles).

* *PRECONISATION* :

► Parcelles au stade "2 noeuds" ou qui y seront prochainement : traitez rapidement si les maladies ont progressé fortement. Choisissez dans le dépliant ITCF/SPV un produit polyvalent "Septoriose – Oïdium – Rouille".

► Parcelles en bon état sanitaire : attendez de connaître la situation au début du gonflement.

** ORGE D'HIVER **

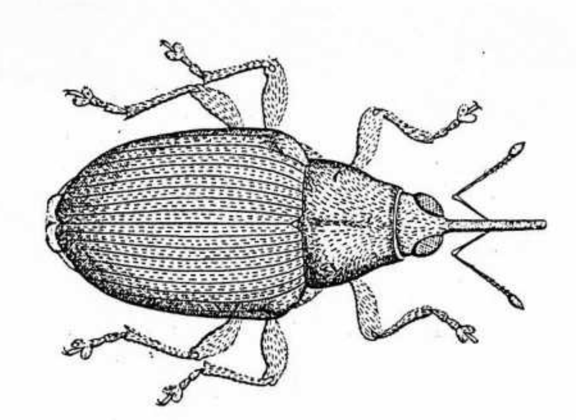
----MALADIES (RAPPEL)

Surveillez l'évolution de l'Oïdium, de l'Helminthosporiose et de la Rhynchosporiose. Intervenez si nécessaire.

** COLZA **

----CHARANCON DES SILIQUES

* *SITUATION* : mises à part les captures isolées et de faibles effectifs relevées à Rouffach, à Seltz, et à Wiwersheim, les charançons des siliques n'ont pas encore été trouvés en cuvettes jaunes. Le mauvais temps explique pour une grande part leur quasi-absence actuelle ; le vol pourrait démarrer au moindre réchauffement. Le colza ne sera sensible aux attaques de ces ravageurs qu'à partir des stades G2, lorsque les dix premières siliques auront une longueur comprise entre 2 et 4 cm. Aucun traitement insecticide n'est à envisager avant ce stade.



CHARANCON DES SILIQUES (d'après BONNEMAISON)

* *DESCRIPTION :* ce petit charançon gris ardoisé mesure de 2,5 à 3,5 mm de long. Il est plus petit que le charançon de la tige qui mesure de 3,5 à 4 mm.